Product Data

急速硬化タイプの補修剤

Belzona® 1221 (スーパーEメタル)は、セラミック鋼を含む強化高分子構造をベースとした二液混合タイプの緊急補修剤です。機械加工が可能な本製品は金属部材の恒久的な接着、補修、肉盛再生に利用できます。

Belzona® 1221 (スーパーEメタル)は:

- 補修手順の簡素化が可能
- 予備部品の必要を削減
- 復旧時間の短縮
- 溶接等の高温作業の必要を減らすことで安全性を向上

Belzona® 1221 (スーパーEメタル)は特殊な工具類を使用せず施工できます。ほぼ全ての硬質な母材表面に高い接着力を発揮し、一般工具で機械加工が可能です。このマルチタイプの緊急補修剤はコロージョンに強く、様々な化学薬品に耐性を示します。

Belzona® 1221

スーパーEメタル

摩耗したラムの肉盛再生

ネジ山肉盛再生

粉体漏れホッパーの密閉

ベアリング鋳造修正

Belzona® 1221 (スーパーEメタル)の施工例:

- パイプの漏洩
- 摩耗した水圧ポンプ
- タンクの漏洩
- 減耗したネジ山
- 壊れたり穴の開いた鋳物
- ベアリングシート
- 損傷した絶縁体
- ダクト類
- ホッパー

Belzona® 1221 (スーパーEメタル)：

シンプル

- 混合、塗布が容易
- 特殊な工具類は不要

安全性

- 常温度養生により火気不要
- 優れた電気絶縁性
- 飲料水との接触箇所に英国を始め、多くの国で使用

多機能性

- 一般的な工具で機械加工が可能
- 離型剤との併用により形成型可能
- 膜厚管理が容易
- 硬質母材全般に強力に接着
- 硬化時の収縮、膨張、歪曲なし

有効性

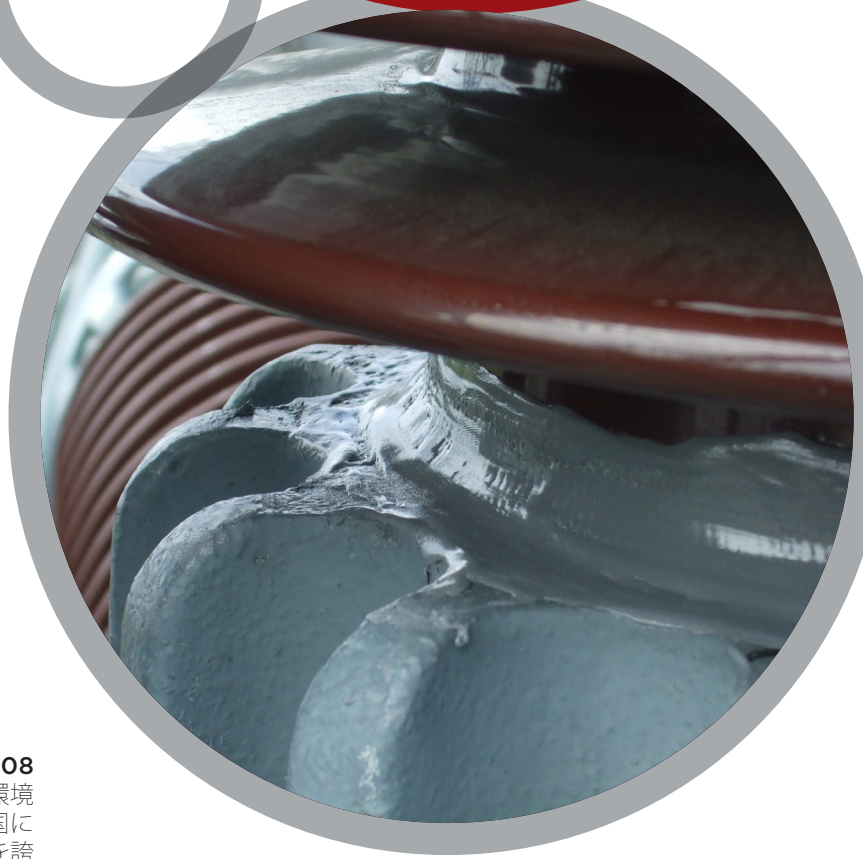
- 最小硬化時間で高い機械的強度を発現
- 抜群の接着性
- 機器の運転再開までの時間が短い
- 製品自体のコロージョンなし
- 良好な薬品耐性

Belzona® 1221
スーパーEメタル

碍子シーリング

高品質製品ーテクニカルサポート

Belzona®の製品は、国際的に認められている**ISO9001:2008**および**ISO14001:2004**の条件を順守し、厳重な品質管理、環境規制指針に則り製造されています。またBelzona®は、120カ国に140を超える代理店を有するグローバルな供給ネットワークを誇ります。訓練されたテクニカルコンサルタントにより問題の診断、解決方法の提案、さらに24時間対応の現場施工監督やアドバイスの現地サポートを行っています。

現地代理店：

より詳しいインフォメーションが必要な方は
以下の資料を準備しています。ご請求下さい：
Belzona® **製品仕様書**
Belzona® **取扱説明書**
Belzona® **Know-How In Action**

www.belzona.com

ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Europe & Africa
Belzona Polymerics Ltd.
Harrogate, UK
t: +44 1423 567641
f: +44 1423 505967
e: belzona@belzona.co.uk

The Americas
Belzona Inc.
Miami, FL USA
t: +1 (305) 594-4994
f: +1 (305) 599-1140
e: belzona@belzona.com

Canada
Belzona Canada Inc.
Richmond, ON Canada
t: +1 (905) 737-1515
f: +1 (905) 737-1597
e: belzonacanada@belzona.com

Asia & Oceania
Belzona Asia Pacific
Chonburi, Thailand
t: +66 38 491031
f: +66 38 491102
e: belzona@belzona.cn

China
Belzona Hong Kong
Hong Kong, China
t: +852 3753 7505
f: +852 3753 7510
e: belzona@belzona.hk

ZPD1221(J)01/11